Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXVIII, n° 26.
Bruxelles, mars 1952.

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXVIII, nr 26.
Brussel, Maart 1952.

CONTRIBUTIONS A L'ÉTUDE DES COLÉOPTÈRES CARABIDÆ DU CONGO BELGE.

V. — Note sur des Carabiques recueillis dans l'Ubangi.

par Pierre Basilewsky (Tervuren).

Bien que l'étude de la faune carabidologique de notre Colonie ait fait des progrès considérables pendant ces dernières années et que cette faune soit la mieux connue de tout le Continent Noir, bien des lacunes restent encore à combler et bien des régions ne nous ont livré qu'une documentation très fragmentaire. L'Ubangi, notamment, n'a pas encore été exploré, au point de vue entomologique, d'une manière aussi approfondie que d'autres régions du Congo Belge. Aussi, les récoltes de MM. R. Crémer et M. Neuman, d'août 1947 à mars 1948, présentent-elles un intérêt particulier, et je crois utile de publier une liste complète des espèces qu'ils ont recueillies dans cette région. Beaucoup de formes ont été capturées sur les berges des cours d'eau, tant de jour, sous le sable, que de nuit, à l'aide de lampes. Cette dernière méthode a permis de recueillir de nombreuses espèces ripicoles dont la répartition géographique est toujours intéressante.

Sur 1.840 Carabiques rapportés et répartis en 125 espèces différentes, deux se sont avérées nouvelles pour la Science

(*Tachyura ubangiensis* et *T. Vangèlei*), une nouvelle pour le Congo Belge (*Menigius congoensis* Bänninger), et 29 nouvelles pour l'Ubangi. :

Omophron congoense Delève.
Phrator vittulatus Fairmaire.
Epacter africanus Rousseau.
Ochryopus gigas Schiödte.
Parallelomorphus nitidulus Klug.
Clivina physopleura Burgeon.
Coryza Alberti Burgeon.
Eotachys yeboensis Burgeon.
Tachylopha congoana Basilewsky.
Tachyura Annæ Burgeon.
» *abimva* Burgeon.
» *pallidicauda* Burgeon.
Metagonum subæneum Kolbe.
Dichætochilus Colmanti Burgeon.
Pseudohyparpalus audens Péringuey.
Egadroma congoense Burgeon.
» *columbinum* Erichson.
Batoscelis Gérardi Burgeon.
Disphericus sulcostriatus Fairmaire.
Cyclicus luridus Quedenfeldt.
» *insignicollis* Chaudoir.
Chlænites congoanus Alluaud.
Pseudochlæniellus startellus Basilewsky.
Epigraphus fuscicornis Kolbe.
Pentagonica Conradti Kolbe.
Pœcilothais bisbinotata Murray.
Metallica viridipennis Chaudoir.
Styphlomerus Burgeoni Liebke.
Mastax Burgeoni Liebke.

Je tiens à remercier MM. A. Collart, Directeur de Laboratoire à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, et André Janssens, Assistant à la même Institution, d'avoir bien voulu me signaler cette importante collection.

Subfam. *OZÆNINÆ*.

Pseudozæna lutea Hope.

Libenge (18-IX-1947, 12-X-1947), Mission Mawuya (22-I-1948), Gemena (12-IX-1947). Six exemplaires.

Espèce assez commune dans toute l'Afrique occidentale et centrale ; au Congo Belge, elle est surtout fréquente dans la partie septentrionale.

Subfam. *CICINDELINÆ*.

Cicindela octoguttata Fabricius.

Libenge (18-IX-1947). Un seul exemplaire.

Espèce commune dans toute l'Afrique Noire.

Cicindela melancholica Fabricius.

Libenge (12-IX-1947, 4-I-1948). Deux exemplaires.

Espèce largement répandue dans toute l'Afrique, le bassin méditerranéen et aux Indes ; commune partout au Congo.

Cicindela nilotica Dejean.

Libenge (5-XII-1947, 4-I-1948), Yubi (20-XI-1947), Mission Mawuya (20-XI-1947), Zambi (7-I-1948), Izato (16-XII-1947). 140 exemplaires.

Espèce de l'Afrique occidentale, surtout répandue dans le Nord du Congo Belge où elle est particulièrement fréquente sur les plages sablonneuses des cours d'eau.

Cicindela fastidiosa (Dejean) ssp. vicina Dejean.

Libenge (6/9-X-1947), Mission Mawuya (6-X-1947), Yumbi (19-IX-1947), Motenge-Boma (6-X-1947). 46 exemplaires.

Tandis que la forme typique est particulière au Cachemire et aux Indes, la ssp. *vicina* est largement répandue dans toute l'Afrique tropicale.

Cicindela asperula DUFOUR.

Libenge (4/6-I-1948), Zambi (4/6-I-1948). 42 exemplaires.

Espèce de l'Afrique occidentale, répandue du Sénégal à l'Angola ; je ne la connais ni du Sud ni de l'Est du Congo Belge.

Cicindela dongalensis KLUG.

Libenge (4-I-1948), Yumbi (20-XII-1947), Zambi (6-I-1948). Huit exemplaires.

Espèce répandue dans toute l'Afrique tropicale, mais rare au Congo.

Cicindela saraliensis GUÉRIN.

Libenge (9-I-1948). Un seul exemplaire.

Espèce à large répartition en Afrique tropicale, se rencontrant fréquemment dans tout le Congo Belge.

Cicindela interrupta FABRICIUS.

Libenge (18-XI-1947, 7-I-1948, 29-I-1948), Mission Mawuya (30-X-1947, 4-I-1948), Zambi (4/7-I-1948). 222 exemplaires.

Une des espèces les plus communes au Congo Belge, largement répandue dans toute l'Afrique tropicale et intertropicale.

Lophyra neglecta DEJEAN.

Libenge (5-XII-1947), Mission Mawuya (15-X-1947), Gemena (12-IX-1947). Huit exemplaires.

L'espèce est répandue dans toute l'Afrique tropicale et intertropicale, où elle est représentée par plusieurs races géographiques; les spécimens de l'Ubangi appartiennent à la forme typique.

Subfam. *OMOPHRONINÆ*.

Omophron congoense DELÈVE.

Libenge (4-I-1948), Zambi (6-I-1948). Quatre exemplaires.

Espèce spéciale au Congo Belge, que je ne connaissais que du Kasai et du Sankuru ; nouvelle pour l'Ubangi.

Phrator vittulatus FAIRMAIRE.

Libenge (6-I-1948), Zambi (6-I-1948). 64 exemplaires.

Espèce d'Afrique occidentale, répandue du Soudan français au Congo Belge; dans notre Colonie, je la connaissais du Sankuru, du Kasai, du Bas-Congo, du Lac Léopold II, de la Tshuapa et de l'Uele.

Epacter africanus ROUSSEAU.

Libenge (4-I-1948), Mission Mawuya (6-I-1948), Zambi (6-I-1948). 47 exemplaires.

Espèce décrite du Congo Belge; je la connaissais du Bas-Congo, du Kasai et du Sankuru.

Subfam. *SCARITINÆ*.

Ochryopus gigas SCHIÖDTE

Yumbi (9-X-1947). Un seul exemplaire.

Espèce de l'Afrique tropicale, répandue du Sénégal à l'Usambara; au Congo Belge, je la connaissais du Bas-Congo, de la Tshuapa, du Kibali-Ituri, du Maniema, du Kasai et du Lualaba.

Distichus picicornis DEJEAN.

Libenge, sur sable (4-I-1948). Deux exemplaires.

Largement répandue dans toute l'Afrique tropicale et subtropicale, ainsi que dans la région orientale, cette espèce se rencontre assez fréquemment dans tout le Congo.

Menigius congoensis BÄNNINGER.

Libenge, Mission Mawuya (15-I-1948). Un seul exemplaire.

Je ne connaissais pas encore cette espèce du Congo Belge, mais seulement de l'Oubangui-Chari.

Parallelomorphus nitidulus KLUG.

Libenge, Zambi (4-I-1948). Un seul exemplaire.

Espèce de l'Afrique orientale et australe. Très rare au Congo Belge, je ne la connaissais que du Tanganika et du Haut-Katanga.

Bohemania gigantea BOHEMAN.

Libenge, Mission Mawuya (1947-48), Savane Liki-Bembe (8-III-1948). Sept exemplaires.

Espèce répandue dans toute l'Afrique australe et orientale, assez fréquente au Congo Belge.

Trilophus congoanus BURGEON.

Libenge, Zambi (6-I-1948). 69 exemplaires.

Espèce répandue dans tout le Congo Belge et en Angola.

Trilophus Brédoi BURGEON.

Libenge, Zambi (6-I-1948). 13 exemplaires.

Cette espèce semble être répandue dans tout le Congo.

Syleter Andrewesi BASILEWSKY.

Libenge, Zambi (6-I-1948). Un seul exemplaire.

Espèce largement répandue dans tout le Congo Belge.

Pseudoclivina mandibularis DEJEAN.

Libenge, Savane Liki-Bembe (8-III-1948) Un seul exemplaire.

Espèce répandue dans toute l'Afrique Noire, très connue au Congo Belge, surtout sous les bouses desséchées où elle fait la chasse à diverses larves saprophages

Clivina rugiceps KLUG.

Libenge, sur sable (4-I-1948), Izato (4-I-1948), Zambi (6-I-1948) Six exemplaires

Espèce répandue dans toute l'Afrique orientale, de l'Egypte à Madagascar, ainsi qu'au Congo Belge et en Angola

Clivina natalensis PUTZEYS.

Libenge, sur sable (4-I-1948), Zambi (6-I-1948), Bavula (27-II-1948) 16 exemplaires.

Espèce répandue dans toute l'Afrique orientale et australe, commune au Congo Belge.

Clivina albertiana Burgeon.

Libenge, sur sable (4-I-1948), Zambi (6-I-1948). Trois exemplaires.

Espèce du Congo Belge et du Cameroun.

Clivina erythropyga Putzeys.

Libenge, sur sable (4-I-1948), Zambi (6-I-1948), Izato (16-XII-1947). 25 exemplaires.

Clivina Dumolini Putzeys.

Libenge, Zambi (6-I-1948). Trois exemplaires.

Espèce décrite du Sénégal, répandue dans toute l'Afrique occidentale et fréquente au Congo.

Clivina physopleura Burgeon.

Libenge, Zambi (6-I-1948). Deux exemplaires.

Espèce spéciale au Congo Belge, que je connaissais du Bas-Congo, du Lac Léopold II et de la Tshuapa ; nouvelle pour l'Ubangi.

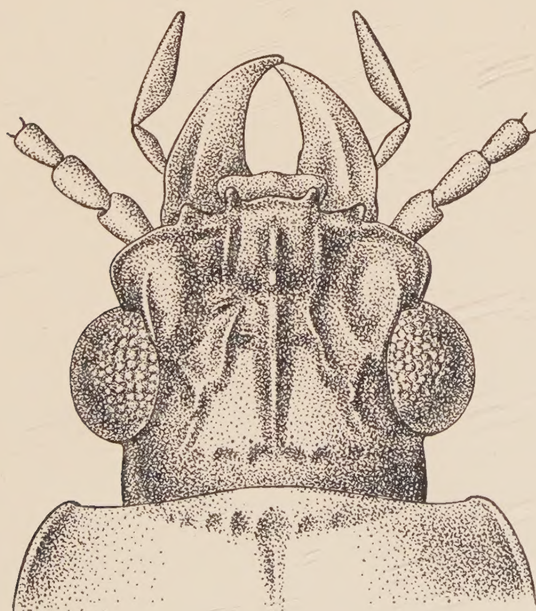


Fig. 1. — *Coryza Alberti* Burgeon. Sculpture de la tête (× 70).

Coryza Alberti BURGEON (Fig. 1).

Libenge, Zambi (6-I-1948). Trois exemplaires.

Forme décrite par BURGEON sur deux exemplaires d'Albertville, comme variété foncée de *C. atriceps* BURGEON, du Kasai et du Sankuru ; l'auteur admet cependant la possibilité d'une race géographique. A mon avis, il s'agit d'une bonne espèce, présentant la même sculpture céphalique que *C. atriceps* (fig. 1), mais différente par la taille plus forte et la coloration autre, par le calus oculaire moins développé et par la forme du pronotum qui est nettement plus allongé et moins transverse, plus fortement élargi en arrière.

Subfam. *APOTOMINÆ*.

Apotomus annulaticornis PÉRINGUEY.

Libenge, sur sable (4-I-1948), Zambi (6-I-1948). Sept exemplaires.

Espèce largement répandue en Afrique tropicale, existant un peu partout au Congo, mais toujours rare.

Subfam *BEMBIDIINÆ*.

Microserrullula pogonopsis ALLUAUD.

Libenge, Zambi (6-I-1948), Izato (16-XII-1947). 21 exemplaires.

Espèce du Congo français, prise à plusieurs reprises dans le Nord de notre Colonie.

Polyderis nanniscus PÉRINGUEY.

Libenge (15-I-1948). Un exemplaire.

Espèce répandue du Sierra Leone au Cap, assez commune au Congo Belge.

Polyderis brevicornis CHAUDOIR.

Libenge, sur sable (13/15-I-1948), Mission Mawuya (4-I-1948, 12-II-1948). Huit exemplaires.

Espèce répandue dans toute la Gondwanie orientale, du Sénégal à l'Australie, commune au Congo Belge.

Eotachys yeboensis BURGEON.

Libenge (15-I-1948). Un exemplaire

Espèce connue du Kibali-Ituri, nouvelle pour l'Ubangi.

Eotachys bicoloratus BURGEON.

Libenge (15-I-1948), Savane Liki-Bembe (28-II-1948). Quatre exemplaires.

Espèce du Nord, du Nord-Est et du Sud du Congo Belge.

Eotachys fasciatus MOTSCHULSKY.

Libenge (4-I-1948), id., sur sable (15-I-1948), Zambi (6-I-1948), Savane Liki-Bembe (24-II-1948). Huit exemplaires.

Espèce gondwanienne répandue dans toute l'Afrique et dans la région orientale jusqu'en Nouvelle-Calédonie.

Elaphropus Burgeoni ALLUAUD.

Libenge, Savane Liki-Bembe (28-II-1948). Un exemplaire.

Espèce du Nord du Congo Belge.

Tachylopha congoana BASILEWSKY.

Libenge, Savane Liki-Bembe (28-II-1948), Bavula (27-II-1948). Sept exemplaires.

Espèce connue du Bas-Congo et du Katanga, nouvelle pour l'Ubangi.

Sphærotachys hæmorrhoidalis DEJEAN.

Libenge (4-I-1948), Zambi (6-I-1948). Six exemplaires.

Espèce répandue dans toute l'Afrique et à Madagascar, ainsi que dans le bassin méditerranéen; peu commune au Congo.

Sphærotachys fumigatus MOTSCHULSKY.

Bavula (27-II-1948). Douze exemplaires, appartenant tous à la var. *geminatus* SCHAUM.

Espèce à très large répartition géographique en Afrique, à Madagascar et dans toute la région orientale, peu fréquente au Congo Belge.

Tachyura Annæ BURGEON.

Libenge, Mission Mawuya, sur sable (4-I-1948), Zambi (6-I-1948). Deux exemplaires.

Espèce connue de l'Afrique occidentale, du Cameroun, du Congo Belge, du Kenya Colony et de l'Abyssinie; dans notre Colonie, je l'ai vue de l'Uele et du Kibali-Ituri.

Tachyura apicalis BOHEMAN.

Libenge Zambi (6-I-1948). Un exemplaire.

Espèce largement répandue dans toute l'Afrique, de la Côte d'Ivoire à l'Angola et du Soudan au Cap.

Tachyura abimva BURGEON.

Libenge, sur sable (15-I-1948), Savane Liki-Bembe (24-II-1948). 14 exemplaires.

Je ne connaissais cette espèce que du Kibali-Ituri.

Tachyura fausta PÉRINGUEY.

Libenge (4-I-1948), id., sur sable (15-I-1948), Zambi (6-I-1948), Savane Liki-Bembe (24-II-1948). 34 exemplaires. Deux individus de Zambi appartiennent à la var. *khoina* PÉRINGUEY.

Espèce commune dans toute l'Afrique, très fréquente au Congo Belge.

Tachyura ubangiensis n. sp. (Fig. 2).

Long. 3 - 3,4 mm. Dessus brillant et légèrement irisé, d'un ferrugineux plus ou moins roussâre, l'apex des élytres ordinairement pourvu d'une tache plus claire sur les intervalles 4 à 6, vaguement délimitée; dessous plus clair; pattes et antennes testacées.

Espèce se rapprochant de *T. pallidicauda* BURGEON par l'aspect amariforme et la conformation de la striation, mais bien distincte par les caractères suivants : taille plus forte; coloration autre, l'apex des élytres toujours dépourvu d'une tache brune foncée; sillons frontaux internes plus allongés; article 2 des antennes non ou à peine plus court que le 3; pronotum autrement conformé, bien plus transversal, les angles antérieurs

plus saillants en avant, les côtés plus fortement atténués vers le sommet, nettement divergents vers la base, les angles postérieurs un peu aigus, la largeur maximale située à la base ; chez *pallidicauda* les côtés sont moins atténués en avant, paral-

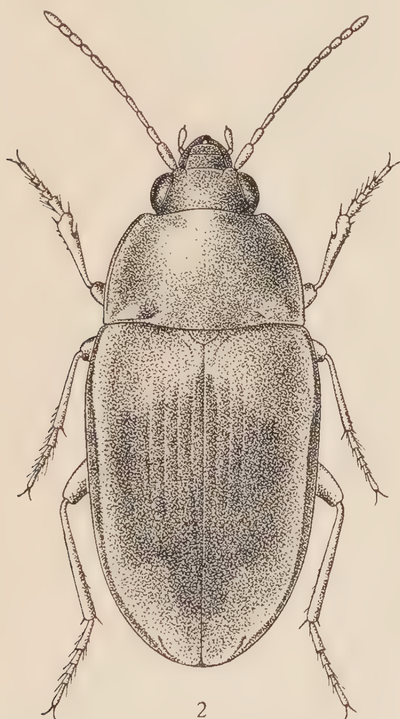


Fig. 2. — *Tachyura ubangiensis* n. sp. (× 20 env.).

lèles en arrière, les angles postérieurs droits ; les trois premières stries internes plus profondes et plus nettement ponctuées, la 2me plus courte. Microsculpture semblable.

Congo Belge. Ubangi : Libenge, Zambi (R. CREMER et M. NEUMAN, 6-I-1948). Vingt-sept exemplaires ; holotype à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, paratypes dans cette institution et au Musée du Congo Belge à Tervuren.

Tachyura Vangèlei n. sp. (Fig. 3).

Long. 1,8 - 2 mm. Dessus et dessous, ainsi que les appendices, entièrement ferrugineux testacés.

Espèce voisine de *T. pallidicauda* BURGEON et de *T. ubangiensis* n. sp., bien que d'aspect moins amariforme par suite du pronotum nettement rétréci vers l'arrière et des élytres plus ovoïdes. Diffère de ces deux espèces par les caractères suivants : taille bien plus petite ; microsculpture bien plus développée, rendant toute la surface matte ; le pronotum a une forme très différente, étant très transversal, à côtés arrondis sur toute leur longueur, rétrécis en arrière et en avant, à largeur maximale située au milieu de la longueur et non près de la base, à angles antérieurs à peine saillants, à angles postérieurs sub-obtus ; les élytres sont plus ovoïdes, plus élargis après l'épaule ; les stries élytrales sont plus fines que chez ces deux espèces. mais plus longues et surtout plus profondes, 5, 6 et 7 presque aussi bien marquées que les internes, toutes très nettement ponctuées ; la 8me strie, au milieu, est à peine éloignée de la bordure, comme chez *pallidicauda* et *ubangiensis*.

Congo Belge. Ubangi : Libenge, Zambi (R. CRÉMER et M. NEUMAN, 6-I-1948). Quarante-quatre exemplaires ; holotype à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, paratypes dans cette institution et au Musée du Congo Belge à Tervuren.

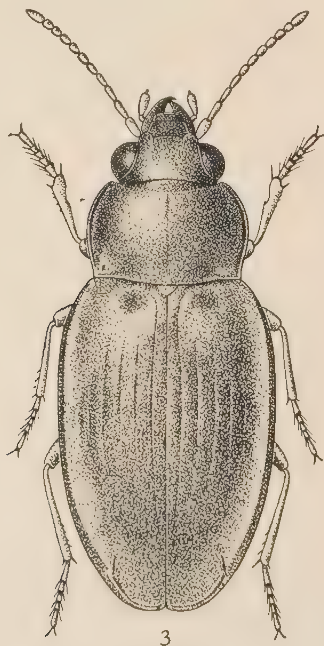


Fig. 3. — *Tachyura Vangèlei* n. sp. (× 32 env.).

Je dédie cette espèce à la mémoire d'Alphonse VANGÈLE, l'héroïque explorateur de l'Ubangi, pionnier de l'Etat Indépendant du Congo.

Ces deux espèces peuvent s'intercaler comme suit dans le tableau des *Tachyura* que j'ai publié précédemment (Bull. Musée roy. Hist. nat. Belg., 1948, XXIV, n° 33, p. 18) :

30. (5). Faciès amariforme, dû à la largeur du pronotum ; sillon basilaire complètement effacé, marqué par une faible dépression et une sculpture plus forte en arrière. Elytres pas plus larges à leur base que le pronotum.

31. (32). Largeur maximale du pronotum située au milieu de la longueur, les côtés régulièrement arrondis, rétrécis en avant et en arrière, les angles postérieurs subobtus. Microsculpture forte, rendant toute la surface matte. Striation de l'élytre complète, les stries fines et profondes, ponctuées, les externes presque aussi fortement marquées que les internes. Dessus entièrement ferrugineux testacé. 1,8 - 2 mm. — Congo Belge : Ubangi ... ... *T. Vangèlei* n. sp.

32. (31). Largeur maximale du pronotum située en arrière du milieu, les côtés atténués vers l'avant mais non vers l'arrière, les angles postérieurs droits ou aigus. Microsculpture réduite, la surface brillante et un peu irisée. Striation de l'élytre incomplète.

33. (34). Côtés du pronotum parallèles en arrière, les angles postérieurs droits, les antérieurs moins saillants. Article 2 des antennes plus court que 3. Les trois premières stries moins profondes et moins nettement ponctuées. Dessus testacé clair, avec une tache noirâtre apicale, entourée d'une auréole claire. 2,5 mm. — Congo Belge : Bas-Congo, Ubangi ... ... *T. pallidicauda* BURGEON.

34. (33). Côtés du pronotum divergents en arrière, plus rétrécis vers l'avant, les angles postérieurs sub-aigus, les antérieurs plus saillants. Article 2 des antennes non ou à peine plus court que 3. Les trois premières stries plus profondes et plus nettement ponctuées. Dessus d'un ferrugineux plus ou moins roussâtre. l'apex des élytres pourvu souvent d'une tache claire. 3 - 3,4 mm. — Congo Belge : Ubangi ... ... *T. ubangiensis* n. sp.

Tachyura pallidicauda Burgeon.

Libenge, Zambi (6-I-1948). Deux exemplaires.

Je ne connaissais cette espèce que du Bas-Congo.

Tachyphanes amabilis Dejean.

Libenge (4-I-1948), Zambi (6-I-1948). Six exemplaires.

Afrique occidentale et centrale. Espèce commune au Congo, sauf à l'Est et dans le Sud-Est, où elle est remplacée par la ssp. *ornatus* Apetz.

Tachyphanes biplagiatus Dejean.

Libenge, Mission Mawuya (15-X-1947), Bavula (27-II-1948). Huit exemplaires.

Afrique occidentale, centrale et orientale.

Tachyta subvirens Chaudoir.

Libenge (4-I-1948). Un exemplaire.

Espèce connue du Cameroun, du Congo Belge et du Tanganyika Territory.

Lymnastis Decorsei Jeannel.

Libenge, Zambi (6-I-1948). Dix exemplaires.

Espèce connue du Congo français et du Congo Belge.

Lymnastis Schoutedeni Jeannel.

Libenge, Zambi (6-I-1948). Deux exemplaires.

Rare espèce, dont la répartition géographique est encore mal connue.

Subfam. *PTEROSTICHINÆ*.

Je tiens à remercier mon cher ami, le D[r] S. L. Straneo, de Gallarate, qui a bien voulu se charger de la détermination de la plupart des *Pterostichinæ* recueillis par MM. Crémer et Neuman.

Morion guineense Imhoff.

Libenge (12/18/23-IX-1947 ; 16/18-X-1947 ; 13-XI-1947 ; 10-XII-1947 ; 29-I-1948), Mission Mawuya (17/21-X-1947), Motenge-Boma (6-X-1947), Yumbi (9-X-1947), Gemena (10/12-IX-1947), Lisala (30-VIII-1947). 87 exemplaires.

Platynodes Westermanni Westwood.

Libenge (18-IX-1947, 16-X-1947, 13-XI-1947), Mission Mawuya (13-X-1947), Motenge-Boma (6-X-1947). Six exemplaires.

Buderes Oberti Murray (det. S. L. Straneo).

Libenge (16-X-1947). Un exemplaire.

Stereostoma solidum Murray (det. S. L. Straneo).

Libenge (23-IX-1947), Mission Mawuya (13-X-1947). Cinq exemplaires.

Cælostomus Mocquerysi Tschitschérine. (det. S. L. Straneo).

Gemena (12-IX-1947). Un exemplaire.

Cælostomus complanatus Bates (det. S. L. Straneo).

Gemena (10-IX-1947). Un exemplaire.

Abacetus afer Tschitschérine (det. S. L. Straneo).

Libenge, Zambi (4-I-1948). Sept exemplaires.

Abacetus Brédoi Burgeon (det. S. L. Straneo).

Libenge, sur sable (4-I-1948), Zambi (4/6-I-1948). 35 exemplaires.

Abacetus distigma Tschitschérine (det. S. L. Straneo).

Libenge, sur sable (4-I-1948), Izato (16-XII-1947), Zambi (6-I-1948). 309 exemplaires.

Le Dr STRANEO me fait remarquer le grand intérêt de la capture en nombre de ces deux espèces, qui n'étaient connues jusqu'à présent que de rares endroits du Congo.

Abacetus sp. prope natalensis CHAUDOIR (det. S. L. STRANEO).

Libenge, sur sable (15-I-1948). Un seul exemplaire.

Subfam. *ANCHOMENINÆ*.

Metagonum subæneum KOLBE.

Gemena (10-IX-1947). Deux exemplaires.

Espèce surtout répandue au Bas-Congo, que je ne connaissais pas de l'Ubangi.

Haplopeza violacea (BOHEMAN) ssp. apud Overlaeti BURGEON.

Gemena (12-IX-1947). Un seul exemplaire, se rapprochant assez fortement de la ssp. *Overlaeti*, du Lualaba ; d'autres spécimens seraient nécessaires.

Subfam. *HARPALINÆ*.

Diatypus Dohrni MURRAY

Libenge, Savane Liki-Bembe (24-II-1947), Lisala (30-VIII-1947). Deux exemplaires.

Espèce d'Afrique occidentale et centrale, commune au Congo.

Diatypus picinus CHAUDOIR.

Libenge, Savane Liki-Bembe (24-II-1948). Un seul exempaire.

Espèce répandue dans toute l'Afrique tropicale et subtropicale.

Dichætochilus planicollis PUTZEYS.

Libenge, Savane Liki-Bembe (24/26-II-1948), Mission Mawuya (17-I-1948). Onze exemplaires.

Espèce largement répandue en Afrique occidentale, centrale et orientale.

Dichætochilus Colmanti BURGEON.

Libenge, Savane Liki-Bembe (24/26-II-1948), Bavula (27-II-1948). Six exemplaires.

Espèce répandue en Afrique occidentale, du Sénégal au Nord du Congo Belge, où je ne la connaissais que de l'Uele et du Kibali-Ituri.

Hyparpalus holosericeus DEJEAN.

Gemena (10-IX-1947). Un seul exemplaire.

Une des espèces les plus communes dans tout le Continent Noir.

Hyparpalus conviva KOLBE.

Libenge, Mission Mawuya (15-X-1947), savane Liki-Bembe (5-III-1948), Bavula (27-II-1948). Trois exemplaires.

Espèce de l'Afrique centrale, connue aussi de l'Uganda et du Tanganyika Territory.

Hyparpalus Escheri DEJEAN.

Libenge, Savane Liki-Bembe (26-II-1948). Un seul exemplaire.

Espèce répandue sur tout le Continent Noir.

Hyparpalus velutinus DEJEAN.

Libenge, Savane Liki-Bembe (26-II-1948). Trois exemplaires.

Espèce d'Afrique occidentale, très commune au Congo.

Platymetopus ludificus KOLBE.

Libenge (30-I-1948), Mission Mawuya (29-I-1948), Bavula (27-II-1948). 115 exemplaires.

Espèce d'Afrique centrale, assez commune au Congo Belge, existant aussi au Cameroun, dans l'Angola et au Kenya Colony.

Platymetopus æmulatrix KOLBE.

Bavula (27-II-1948). Un seul exemplaire.

Espèce de l'Afrique occidentale et centrale, fréquente au Congo Belge.

Pseudohyparpalus audens PÉRINGUEY.

Motenge-Boma (6-II-1948), Libenge, Savane Liki-Bembe (24-II-1948). Deux exemplaires.

Espèce de l'Afrique centrale, orientale et australe. Je ne connaissais pas encore cette espèce de l'Ubangi, où l'on pouvait s'attendre à retrouver la ssp. *camerunicus* BASILEWSKY (du Bas-Congo, de la Tshuapa et du Kwango), plutôt que la forme typique, que je ne connaissais que de l'Est et du Sud-Est de notre Colonie.

Neosiopelus consobrinus DEJEAN.

Libenge, Savane Liki-Bembe (24/26-II-1948), Mission Mawuya (15-X-1947). Neuf exemplaires.

Espèce d'Afrique occidentale et centrale, répandue du Sénégal à l'Angola.

Africobatus harpaloides GUÉRIN.

Libenge, Savane Liki-Bembe (26-II-1948). Cinq exemplaires.

Espèce répandue sur tout le Continent Noir, remplacée à Madagascar par une forme très voisine.

Aulacoryssus aciculatus DEJEAN.

Libenge (18-IX-1947), Bavula (27-II-1948). Deux exemplaires.

Espèce répandue dans toute la région éthiopienne; tandis que la forme typique est spéciale à l'Afrique occidentale et au Nord du Congo Belge; la ssp. *paroninus* GERSTÄCKER peuple toute l'Afrique orientale et australe, ainsi que Madagascar.

Aulacoryssus (Pseudosiopelus) pulchellus Dejean.

Libenge, Savane Liki-Bembe (24-II-1948). Trois exemplaires.

Espèce largement répandue en Afrique et dans la région malgache.

Egadroma congoense Burgeon.

Libenge, Savane Liki-Bembe (26-II-1948), Mission Mawuya (15-X-1947). Dix exemplaires.

Rare espèce, que je connaissais de la Guinée française, de l'Oubangui-Chari et, au Congo Belge, du Bas-Congo, du Kibali-Ituri et du Lualaba ; nouvelle pour l'Ubangi.

Egadroma rufiventre Laferté.

Libenge, sur sable (4-I-1948), Savane Liki-Bembe (26-II-1948). Deux exemplaires.

Espèce surtout répandue en Afrique occidentale, mais fréquente également dans tout le Congo.

Egadroma columbinum Erichson.

Bavula (27-II-1948). Trois exemplaires.

Espèce de l'Afrique occidentale, du Sénégal à l'Angola. Au Congo Belge, je la connaissais du Kibali-Ituri, du Kivu et du Haut-Katanga ; nouvelle pour l'Ubangi.

Egadroma scapulare Dejean.

Libenge, Savane Liki-Bembe (23/26-II-1948), Mission Mawuya (15-X-1947), Bavula (27-II-1948). 85 exemplaires.

Espèce largement répandue dans toute l'Afrique, du Sénégal à l'Abyssinie et au Zululand, ainsi que dans la région malgache.

Egadroma fugax Dejean.

Libenge, Savane Liki-Bembe (26-II-1948), Mission Mawuya (15-X-1947), Bavula (27-II-1948). Huit exemplaires.

Espèce d'Afrique occidentale et centrale, rare en Afrique orientale.

Stenolophidius posticalis Putzeys.

Libenge, sur sable (4-I-1948), Zambi (6-I-1948). Sept exemplaires.

Espèce largement répandue en Afrique, du Sénégal au Kénya et du Chari à la Rhodésie ; existe aussi à Madagascar.

Batoscelis Gérardi Burgeon.

Libenge, sur sable (4-I-1948). Un seul exemplaire.

Espèce largement répandue dans toute l'Afrique intertropicale, de la Gambie à l'Abyssinie et au Mozambique, sans être fréquente nulle part. Au Congo Belge, je ne la connaissais pas encore de l'Ubangi.

Subfam. *PERIGONINÆ.*

Perigona congoana Burgeon.

Gemena (9-IX-1947). Un exemplaire.

Espèce assez commune au Congo Belge, au Gabon et au Cameroun.

Trechicus nigriceps Dejean.

Libenge (8-I-1948), Savane Liki-Bembe (24-II-1948). Trois exemplaires.

Espèce presque cosmopolite, commune au Congo Belge.

Subfam. *HEXAGONIINÆ.*

Hexagonia angustula Péringuey.

Libenge, Savane Liki-Bembe (24-II-1948). Un exemplaire.

Espèce du Congo Belge et de la Rhodésie ; dans notre Colonie, je la connais du Bas-Congo, du Kwango, de l'Ubangi, de l'Uele, du Kibali-Ituri, du Tanganika, du Haut-Katanga et du Lualaba.

Subfam. *PELECIINÆ*.

Dysphericus sulcostriatus FAIRMAIRE.

Gemena (10-IX-1947). Un exemplaire.

Espèce de l'Afrique orientale, de la Rhodésie et du Congo Belge, où je la connaissais du Katanga ; nouvelle pour l'Ubangi.

Subfam. *TETRAGONODERINÆ*.

Tetragonoderus quadrimaculatus GORY.

Libenge, Mission Mawuya (29-I-1948). Un exemplaire.

Espèce d'Afrique occidentale, répandue du Sénégal au Congo Belge, où elle semble être surtout fréquente au Bas-Congo.

Cyclicus luridus QUEDENFELDT.

Libenge (4-I-1948), Zambi (6-I-1948). 22 exemplaires.

Espèce de l'Afrique occidentale tropicale. Au Congo Belge, je la connaissais des districts suivants : Kwango, Stanleyville, Kasai, Sankuru et Haut-Katanga ; nouvelle pour l'Ubangi.

Cyclicus insignicollis CHAUDOIR.

Libenge (4-I-1948), Zambi (6-I-1948). Deux exemplaires.

Espèce de l'Afrique tropicale orientale, rare au Congo Belge où je la connaissais du Bas-Congo, de l'Uele, du Kivu, du Tanganika, du Haut-Katanga et du Kasai ; nouvelle pour l'Ubangi.

Subfam. *MASOREINÆ*.

Æphnidius madagascariensis CHAUDOIR.

Bavula (27-II-1948). Un exemplaire.

Espèce répandue dans toute l'Afrique Noire et dans la région malgache, commune dans tout le Congo.

Subfam. *CALLISTINÆ*.

Stenodinodes cæcus Dejean.

Libenge (18-IX-1947), Savane Liki-Bembe (26-II-1948). Deux exemplaires.

Espèce largement répandue du Sénégal à l'Erythrée.

Chlænites (Chlæniostenus) cylindricollis Dejean.

Libenge (4-I-1948). Deux exemplaires.

Espèce répandue dans toute l'Afrique tropicale et subtropicale, commune au Congo Belge.

Chlænites (Chlæniostenus) euryscopus Bates.

Libenge (4-I-1948), Izato (16-XII-1947), Zambi (6-I-1948). Quarante-six exemplaires.

Espèce guinéenne, connue du Cameroun, du Gabon, de l'Oubangui-Chari et du Congo Belge, où elle est surtout fréquente dans le Nord et se rencontre exclusivement au bord des cours d'eau.

Chlænites (Chlænitidius) congoanus Alluaud.

Gemena (10-IX-1947). Un seul exemplaire.

Espèce spéciale au Congo Belge; je la connaissais du Bas-Congo, de la Tshuapa, de l'Uele, du Kibali-Ituri, du Kivu et du Lualaba. Elle est donc nouvelle pour l'Ubangi.

Chlænius Collarti Alluaud.

Gemena (10-IX-1947). Un seul exemplaire.

Espèce de l'Oubangui-Chari et du Congo Belge.

Pseudochlæniellus startellus Basilewsky.

Basilewsky, 1949, Mém. Muséum Hist. Nat. Paris, XXVIII, p. 158.

Libenge, sur sable (4-I-1948), Zambi (4/6-I-1948). Trois exemplaires.

Espèce décrite de Kasongo, dans le Maniema, et non retrouvée depuis.

Pleroticus Schönherri Dejean.

Libenge, Mission Mawuya (13-X-1947). Un seul exemplaire.

Espèce de l'Afrique occidentale, répandue du Sénégal au Nord du Congo Belge. Dans notre Colonie, cette espèce est particulièrement rare ; j'en connaissais quelques individus de l'Uele (Dingila, Bambesa) et deux spécimens de Libenge (C. Léontovitch, I. 1937 et V. 1938).

Subfam. *PANAGÆINÆ.*

Tefflus Raffrayi (Chaudoir) ssp. Jamesoni Bates.

Libenge, Mission Mawuya (29-I-1948). Deux exemplaires.

Cette forme est répandue dans tout le Nord et le Nord-Est du Congo Belge, où elle est assez fréquente, ainsi que dans l'Uganda, le Kénya et le Soudan.

Tefflus Megerlei (Fabricius) ssp. giganteus Sternberg.

Libenge (11-XI-1947), Mission Mawuya (17-X-1947, 15-XI-1947). Huit exemplaires.

Alors que la forme typique peuple toute l'Afrique occidentale, du Sénégal au Cameroun, la ssp. *giganteus* est spéciale au Congo français, au Nord du Congo Belge, et se retrouve dans l'Ouest du Soudan.

Craspedophorus tropicus Hope.

Gemena (10/12-IX-1947). Deux exemplaires.

Espèce répandue dans toute l'Afrique Noire et à Madagascar.

Epigraphus fuscicornis Kolbe.

Libenge (9-IX-1947), Gemena (10-IX-1947). Trois exemplaires.

Espèce de l'Afrique centrale, répandue au Cameroun, au Congo français et au Congo Belge (Bas-Congo, Kwango, Stanleyville, Kibali-Ituri, Tanganika, Ruanda et Lualaba) ; nouvelle pour l'Ubangi.

Subfam. *ORTHOGONIINÆ*.

Orthogonius alutaceus Quedenfeldt.

Libenge, Mission Mawuya (8-III-1948), Savane Liki-Bembe (6-III-1948). Deux exemplaires.

Espèce du Congo Belge et de l'Angola.

Orthogonius brevithorax Kolbe.

Libenge, Savane Liki-Bembe (6-III-1948). Un exemplaire.

Espèce de l'Afrique occidentale et centrale.

Subfam. *PENTAGONICINÆ*.

Pentagonica Conradti Kolbe.

Libenge, sur sable (15-I-1948). Un seul exemplaire.

Espèce du Tanganyika Territory et du Congo Belge, où je ne la connaissais que de la Tshuapa, de l'Uele et du Kivu.

Subfam. *LEBIINÆ*.

Pœcilothais bisbinotata Murray.

Libenge (11-XI-1947), Mission Mawuya (17-X-1947). Deux exemplaires.

Espèce largement répandue dans toute l'Afrique tropicale et intertropicale. Au Congo Belge, je la connaissais du Kibali-Ituri, du Kivu, de l'Urundi, du Tanganika, du Haut-Katanga, du Lualaba, du Sankuru et du Kasai; elle est donc nouvelle pour l'Ubangi.

Stenocallida ruficollis Fabricius.

Libenge, Savane Liki-Bembe (24-II-1948). Un exemplaire.

Espèce commune dans toute l'Afrique tropicale et intertropicale.

Stenocallida fasciata Dejean.

Libenge, Mission Mawuya (15-I-1948). Un exemplaire.

Comme l'espèce précédente.

Metallica viridipennis Chaudoir.

Libenge, Mission Mawuya (13-X-1947). Un exemplaire.

Espèce rare, décrite du Soudan. Au Congo Belge, je la connaissais du Bas-Congo, de l'Uele, de l'Urundi et du Lualaba ; nouvelle pour l'Ubangi.

Subfam. *COPTODERINÆ*.

Coptoderina triloba Fabricius.

Espèce de l'Afrique occidentale et centrale, assez commune au Congo Belge.

Subfam. *PERICALINÆ*.

Lobodontus uninotatus Burgeon.

Gemena (9/10-IX-1947). Deux exemplaires.

Espèce décrite du Congo Belge, mais existant aussi au Cameroun ; dans notre Colonie, je la connais du Kibali-Ituri et de l'Ubangi (Bumba, H. De Saeger, XI-1939 - I-1940).

Arsinoe notabilis Péringuey.

Libenge (12-X-1947), Mission Mawuya (15-X-1947). Deux exemplaires.

Espèce de l'Afrique centrale et australe. Au Congo Belge, elle semble être répandue sur tout le territoire et je la connaissais déjà de plusieurs endroits de l'Ubangi.

Catascopus Bauvoisi Castelnau.

Libenge, Mission Mawuya (15-X-1947), Gemena (10/12-IX-1947). Neuf exemplaires.

Espèce très commune dans toute l'Afrique occidentale et centrale.

Catascopus senegalensis Dejean.

Libenge, Mission Mawuya (13-X-1947). Trois exemplaires.

Espèce commune, largement répandue du Sénégal au Sud du Congo Belge.

Catascopus rufipes GORY.

Libenge, Mission Mawuya (15-X-1947). Un exemplaire. Espèce commune dans toute l'Afrique Noire.

Subfam. *THYREOPTERINÆ*.

Thyreopterus bifasciatus HOPE.

Libenge, Mission Mawuya (22-X-1947). Un exemplaire.

Espèce d'Afrique occidentale et centrale, habitant le Nord du Congo Belge; la ssp. *luluensis* BURGEON est spéciale à la Lulua.

Thyreopterus flavosignatus DEJEAN.

Libenge (13-X-1947), Mission Mawuya (15-X-1947). Quatre exemplaires.

Espèce largement répandue dans toute l'Afrique tropicale et intertropicale, assez commune partout.

Thyreopterinus undulatus DEJEAN.

Libenge, sur sable (15-I-1948). Un exemplaire.

Espèce de l'Afrique occidentale et centrale. Au Congo Belge, je la connaissais du Bas-Congo, de la Tshuapa, du Kibali-Ituri, du Kivu, du Maniema, du Lualaba, du Kasai et, dans l'Ubangi, de Bumba (H. DE SAEGER, XII-1939 - I-1940).

Subfam. *HELLUONINÆ*.

Macrocheilus labrosus DEJEAN.

Libenge, Savane Liki-Bembe (5-III-1948). Un exemplaire.

Espèce d'Afrique occidentale et centrale; au Congo Belge, je ne la connais que de l'Ubangi, de l'Uele et du Kibali-Ituri.

Subfam. *BRACHININÆ*.

Pheropsophus congoensis ARROW.

Libenge (4-I-1948), Mission Mawuya (6/20-X-1947), Zambi (6-I-1948). Cinq exemplaires.

Espèce du Congo Belge, assez largement répandue sur tout le territoire.

Styphlomerus Burgeoni Liebke.

Bavula (27-II-1948). Un exemplaire.

Espèce connue jusqu'à présent seulement de l'Uele et du Kibali-Ituri.

Mastax Burgeoni Liebke.

Libenge (4-I-1948). Un exemplaire.

Espèce largement répandue dans toute l'Afrique tropicale, rare partout, se rencontrant sporadiquement, parfois en colonies. Au Congo Belge, je la connaissais seulement du Sud-Est (Tanganika, Maniema, Lualaba, Haut-Katanga) ; nouvelle pour l'Ubangi.

Musée royal du Congo Belge a Tervuren
et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Ad. Goemaere, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles